



Einladung zum Mathematischen Kolloquium mit Vor-Kolloquium

16:00 - 16:45 Uhr Vor-Kolloquium im N14 für Studierende und Promovierende, moderiert von Herrn Florian Johne:

"Ein Crashkurs in Maßtheorie geodätischer Räume"

Es spricht am

Montag, den 06.11.2017, um 17:15 Uhr

Dr. Martin Kell

(Universität Tübingen)

über das Thema

„Das Monge-Kantorovich-Problem - alt und neu“

Im Vortrag werde ich zeigen, wie man das Transportabbildungsproblem aus der Theorie des optimalen Transports auf zwei verschiedene Arten lösen kann. Während die erste Methode auf dem klassischen Theorem von Rademacher beruht, basiert die zweite Methode auf einer geometrisch sehr anschaulichen Idee, die keine Ableitungen benutzt und sich auf geodätische Maßräume verallgemeinern lässt.

Der Hauptvortrag findet im Hörsaal N14 (M1) des Mathematischen Instituts (Gebäude C, Auf der Morgenstelle 10) statt. Zuvor wird zum Tee im Hermann-Hankel-Raum (6. Stock, ab 16 Uhr 45) eingeladen.